

## 平成 27 年度 岩手県調査結果

### 【結果概要】

#### (1) 水質

##### 河川

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

##### 沿岸域

放射性セシウム (Cs-134、Cs-137) : 全地点において不検出

#### (2) 底質

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 23 Bq/kg(乾泥)

Cs-137 : 3.7 ~ 98 Bq/kg(乾泥)

##### 沿岸域

Cs-134 : 全地点において不検出(乾泥)

Cs-137 : 不検出 ~ 10 Bq/kg(乾泥)

#### (3) 周辺環境

##### a. 土壌

##### 河川

Cs-134 : 不検出 ~ 460 Bq/kg(乾)

Cs-137 : 17 ~ 1,900 Bq/kg(乾)

##### b. 空間線量率

河川 0.05 ~ 0.13  $\mu$ Sv/h

# 岩手県 河川 (水質) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考
								一般項目							放射線物質濃度 (Bq/L)			
No.	水域名	地点名	市町村	水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム						
												Cs-134	Cs-137					
1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月17日	晴	21.2	0.5	15.5	0.0	黄緑みのうすい灰色	微藻	>100	47.5	2	1.1	<0.64	<0.70	
				11月15日	曇	16.8	0.6	13.3	0.0	灰みの黄緑	微藻	45	33.4	13	3.5	<0.74	<0.80	
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月17日	晴	20.6	0.5	16.2	0.0	緑みを帯びた黄みの白	微藻	>100	1200	6	1.5	<0.77	<0.70	
				11月15日	曇	17.5	0.6	12.7	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	73	548	6	3.3	<0.70	<0.80	
3	大川	宮城県境	一関市	5月18日	晴	21.2	0.4	14.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	65	12.9	5	3.1	<0.63	<0.84	
				8月7日	晴	31.3	0.2	24.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	16.1	1	0.9	<0.66	<0.88	
				11月17日	晴	15.3	0.4	12.0	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	11.5	2	0.9	<0.90	<0.80	
				2月7日	晴	0.2	0.3	2.9	0.0	無彩色白	無	>100	12.5	<1	0.6	<0.65	<0.75	
4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月18日	晴	23.0	0.4	14.5	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	9.9	2	1.2	<0.77	<0.61	
				11月17日	晴	17.5	0.4	12.1	0.0	黄みの白	無	>100	9.6	<1	0.6	<0.72	<0.84	
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月14日	晴	20.7	0.3	16.6	0.0	黄緑みのうすい灰色	無	49	11.0	6	5.7	<0.65	<0.63	
				11月11日	晴	10.5	0.6	10.3	0.0	灰みの黄緑	無	>100	11.4	2	1.3	<0.80	<0.63	
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	21.9	0.5	10.9	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	>100	5.8	3	2.3	<0.79	<0.74	
				8月2日	晴	29.0	0.4	21.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	7.2	2	2.1	<0.77	<0.75	
				11月9日	曇	14.1	0.5	11.8	0.0	灰みの緑みを帯びた黄	無	37	8.5	11	8.4	<0.73	<0.75	
				2月8日	晴	1.6	0.3	2.7	0.0	無彩色白	無	>100	9.6	<1	0.7	<0.76	<0.80	
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月11日	晴	17.2	0.3	10.9	0.0	黄みのうすい灰色	無	86	6.1	3	3.3	<0.88	<0.75	
				8月2日	晴	31.9	0.4	27.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	10.7	2	1.7	<0.58	<0.69	
				11月11日	曇	10.6	0.4	10.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	41	10.0	7	6.6	<0.74	<0.88	
				2月8日	晴	0.5	0.2	1.7	0.0	黄緑みの白	無	>100	11.5	<1	1.0	<0.80	<0.84	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月11日	晴	23.9	0.5	15.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	26	9.8	17	14	<0.79	<0.69	
				8月2日	晴	33.3	0.5	29.6	0.0	灰みの黄緑	無	82	15.2	4	4.0	<0.67	<0.63	
				11月9日	曇	15.3	0.6	12.4	0.0	灰みの黄	無	21	14.0	56	17	<0.89	<0.84	
				2月8日	晴	6.0	0.3	5.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.3	1	1.2	<0.76	<0.99	
9	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月12日	曇	15.9	0.4	11.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	15	8.8	27	28	<0.69	<0.84	
				8月3日	曇	27.3	0.2	23.7	0.0	明るい灰みの黄緑	無	69	10.8	8	4.2	<0.80	<0.61	
				11月9日	曇	15.8	0.4	13.2	0.0	明るい灰みの黄緑	無	23	12.0	15	10	<0.82	<0.75	
				2月9日	曇	1.6	0.2	1.8	0.0	黄緑みの白	無	>100	13.9	2	1.8	<0.60	<0.88	
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	曇	16.5	0.3	14.5	0.0	無彩色白	無	>100	11.2	1	2.0	<0.96	<0.84	
				8月3日	曇	30.9	0.2	27.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	12.7	1	1.0	<0.95	<0.74	
				11月11日	晴	12.5	0.4	11.8	0.0	無彩色白	無	>100	10.2	1	1.2	<0.83	<0.92	
				2月9日	曇	5.6	0.2	4.1	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	11.0	<1	0.8	<0.68	<0.88	
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月12日	曇	18.7	0.3	13.9	0.0	黄みのうすい灰色	微藻	>100	23.0	4	3.3	<0.70	<0.85	
				8月3日	晴	32.1	0.2	27.2	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	30.8	4	3.4	<0.62	<0.69	
				11月11日	晴	13.1	0.3	12.0	0.0	黄みのうすい灰色	無	68	29.8	5	4.5	<0.81	<0.75	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	2月9日	曇	3.0	0.2	2.7	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.9	2	2.0	<0.81	<0.80	
				5月13日	晴	20.8	0.4	13.6	0.0	明るい灰みの黄みを帯びた緑	無	95	15.6	4	2.3	<0.62	<0.70	
				8月3日	晴	35.1	0.3	30.3	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	18.9	2	1.4	<0.76	<0.75	
				11月10日	晴	17.9	0.5	13.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	68	16.2	8	4.4	<0.68	<0.80	
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	2月9日	曇	7.0	0.4	3.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.6	1	1.3	<0.79	<0.75	
				5月12日	曇	19.3	0.3	14.4	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	18.7	3	1.7	<0.89	<0.66	
				8月4日	晴	28.7	0.2	27.4	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	25.3	3	1.9	<0.67	<0.69	
				11月10日	晴	16.3	0.4	12.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	35	16.7	10	6.0	<0.76	<0.88	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	2月11日	晴	-0.7	0.3	1.6	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	20.6	3	2.1	<0.68	<0.80	
				5月12日	曇	18.9	0.5	13.6	0.0	緑みのうすい灰色	微藻	33	9.4	8	6.4	<0.70	<0.63	
				8月4日	晴	33.6	0.5	27.7	0.0	灰みの黄緑	無	>100	15.1	2	1.6	<0.62	<0.75	
				11月10日	曇	13.3	1.0	12.0	0.0	灰みの黄	無	30	11.9	15	8.9	<0.66	<0.69	
				2月11日	晴	2.9	0.4	3.0	0.0	黄緑みの白	無	>100	14.7	1	1.5	<0.62	<0.80	

# 岩手県 河川 (水質) 2/2

採取地点				水質															備考		
				No.	水域名	地点名	市町村	採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)			
												水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透視度 (cm)	電気伝導度 (mS/m)	SS (mg/L)		濁度 (度)	放射性セシウム
		Cs-134	Cs-137																		
河川	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月13日	曇	19.6	0.2	16.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	34	14.8	11	6.2	<0.79	<0.69			
					8月4日	晴	34.1	0.2	26.5	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	19.4	1	1.0	<0.62	<0.55			
					11月12日	晴	9.4	0.3	9.0	0.0	無彩色白	無	>100	16.1	2	0.9	<0.79	<0.84			
		2月7日	晴		0.8	0.2	3.5	0.0	黄緑みの白	無	>100	16.5	<1	0.7	<0.97	<0.84					
		5月13日	晴		18.1	0.5	13.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	24.5	1	1.3	<0.80	<0.69					
		8月4日	晴		30.8	0.3	25.8	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	29.4	<1	0.5	<0.82	<0.55					
	16	猿沢川	観音橋	11月12日	晴	3.0	0.5	7.9	0.0	緑みを帯びた黄みの白	無	>100	28.6	<1	0.2	<0.72	<0.75				
				2月11日	晴	3.0	0.5	3.4	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	27.7	<1	0.2	<0.64	<0.69				
				5月13日	晴	19.3	0.3	15.4	0.0	黄みのうすい灰色	無	28	11.9	14	9.5	<0.68	<0.75				
		8月4日	晴	35.0	0.3	26.6	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	17.9	<1	0.5	<0.74	<0.75						
		11月12日	晴	7.1	0.7	8.3	0.0	無彩色白	無	>100	12.9	<1	0.4	<0.70	<0.69						
		2月10日	晴	4.7	0.5	7.3	0.0	黄緑みの白	無	>100	17.7	<1	0.2	<0.70	<0.63						
	17	砂鉄川	生出橋	5月14日	晴	24.2	0.4	16.9	0.0	赤みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.0	3	2.0	<0.79	<0.84				
				8月5日	晴	32.3	0.3	27.8	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	20.7	2	0.9	<0.95	<0.88				
				11月12日	晴	11.9	0.4	11.5	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	16.5	1	0.5	<0.84	<0.75				
		2月10日	晴	2.2	0.4	5.8	0.0	黄緑みの白	無	>100	17.1	<1	0.5	<0.85	<0.80						
		5月13日	曇	19.7	0.4	16.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	17	13.8	29	22	<0.97	<0.88						
		8月5日	晴	25.3	0.2	23.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	18.5	1	0.8	<0.61	<0.55						
	18	千厩川上流	宮田橋	11月12日	晴	11.3	0.3	9.5	0.0	緑みを帯びた黄みのうすい灰色	無	>100	15.1	2	1.3	<0.73	<0.55				
				2月7日	晴	1.2	0.3	3.4	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.7	1	0.9	<0.70	<0.84				
				5月14日	晴	24.7	0.4	14.9	0.0	明るい灰みの黄緑	無	35	10.1	13	13	<0.76	<0.75				
		8月5日	晴	36.8	0.2	30.3	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	15.3	1	0.8	<0.57	<0.84						
		11月12日	晴	14.4	0.4	10.1	0.0	黄みのうすい灰色	無	>100	12.3	3	1.7	<0.51	<0.88						
		2月10日	晴	1.9	0.3	4.0	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	14.9	1	1.5	<0.66	<0.88						
	19	北上川	北上川橋	5月14日	晴	23.6	0.4	19.0	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	55	19.9	6	4.6	<0.84	<0.66				
				8月5日	晴	32.2	0.3	24.5	0.0	明るい灰みの黄緑	無	>100	25.1	2	1.6	<0.80	<0.69				
				11月13日	晴	11.3	0.4	10.6	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	23.2	1	1.2	<0.72	<0.63				
		2月10日	晴	1.2	0.4	3.2	0.0	明るい灰みの黄	無	>100	21.7	1	1.3	<0.86	<0.92						
5月15日		晴	21.1	0.5	24.0	0.0	明るい灰みの黄	微藻	39	20.6	11	8.0	<0.91	<0.92							
8月6日		晴	37.0	0.2	33.5	0.0	明るい灰みの黄	無	53	23.5	7	4.5	<0.65	<0.96							
20	黄海川	樋口橋	11月13日	晴	13.6	0.6	10.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.5	3	3.5	<0.96	<0.80					
			2月10日	雪	-0.2	0.3	1.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	15.6	3	3.2	<0.65	<0.63					
			2月10日	雪	-0.2	0.3	1.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	15.6	3	3.2	<0.65	<0.63					
	21	金流川	天神橋	5月15日	晴	21.1	0.5	24.0	0.0	明るい灰みの黄	微藻	39	20.6	11	8.0	<0.91	<0.92				
				8月6日	晴	37.0	0.2	33.5	0.0	明るい灰みの黄	無	53	23.5	7	4.5	<0.65	<0.96				
				11月13日	晴	13.6	0.6	10.9	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	>100	16.5	3	3.5	<0.96	<0.80				
22			2月10日	雪	-0.2	0.3	1.1	0.0	明るい灰みの緑みを帯びた黄	無	80	15.6	3	3.2	<0.65	<0.63					

# 岩手県 河川（底質） 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°C)	全水深 (m)	一般項目														放射性物質濃度 [Ba/kg(乾重)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					泥温 (°C)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)							含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	放射性セシウム				
												粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分				粘土分	Cs-134	Cs-137		合計
河川	1	盛川下流	佐野橋	大船渡市	5月17日	晴	21.2	0.5	15.8	3	褐灰	微藻	0.0	32.6	23.9	19.8	20.4	1.3	0.6	1.3	86.3	2.697	砂・シルト	2.9	11	13.9
					11月15日	曇	16.8	0.6	13.4	3	褐灰	微海藻	0.0	38.1	21.6	17.2	18.3	2.5	0.6	1.7	80.0	2.690	砂・礫	<4.5	5.7	5.7
	2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月17日	晴	20.6	0.5	17.7	3	オリーブ褐	微藻	0.0	11.7	9.7	17.4	41.8	12.9	2.4	4.1	84.2	2.737	砂・シルト	1.5	5.6	7.1
					11月15日	曇	17.5	0.6	13.1	3	オリーブ黒	微硫化水素	0.0	4.2	2.6	3.2	18.0	32.1	26.6	13.4	65.8	2.732	砂・シルト	9.1	35	44.1
	3	大川	宮城県境	一関市	5月18日	晴	21.2	0.4	14.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	1.8	15.5	61.5	19.4	1.1	0.0	0.8	81.9	2.692	砂	7.4	32	39.4
					8月7日	晴	31.3	0.2	23.2	3	にぶい黄褐	無	4.4	5.3	24.1	46.6	14.9	1.3	1.5	1.9	77.3	2.725	礫・砂	11	36	47
					11月17日	晴	15.3	0.4	12.2	3	褐	微沼沢	0.0	14.4	27.1	36.8	18.9	0.6	0.6	1.7	87.5	2.769	砂・礫	7.3	32	39.3
					2月7日	晴	0.2	0.3	3.2	3	褐	微藻	0.0	9.1	23.1	41.6	21.2	1.2	0.7	3.2	80.6	2.781	砂・礫	6.5	37	43.5
	4	津谷川	千代ヶ原橋	一関市	5月18日	晴	23.0	0.4	13.6	3	黒褐	微藻	0.0	26.7	28.6	21.9	19.6	1.8	0.1	1.3	86.2	2.728	砂・礫	14	65	79
					11月17日	晴	17.5	0.4	12.6	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	13.5	31.4	27.8	23.5	1.6	1.2	1.1	74.5	2.799	砂・礫	23	98	121
	5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月11日	晴	20.7	0.3	16.7	2	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	25.4	20.6	19.0	30.6	3.8	0.1	0.5	82.2	2.784	礫・砂	6.0	23	29
					11月11日	晴	10.5	0.6	10.3	3	暗褐	微藻	4.2	26.3	16.5	16.4	31.7	2.0	0.8	2.2	81.0	2.894	砂・礫	4.8	18	22.8
	6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	21.9	0.5	10.8	3	黄灰	無	0.0	0.3	0.3	1.4	80.5	16.4	0.2	1.0	77.8	2.659	砂	1.1	4.1	5.2
					8月2日	晴	29.0	0.4	20.6	3	褐灰	微藻	0.0	6.7	20.3	23.8	39.3	6.4	1.5	2.1	75.3	2.746	砂・礫	1.5	5.1	6.6
11月9日					曇	14.1	0.5	12.0	3	灰	微沼沢	0.0	20.8	18.5	24.1	30.4	3.9	0.6	1.7	80.9	2.806	砂・礫	<3.3	4.9	4.9	
2月8日					晴	1.6	0.3	3.4	3	灰黄褐	微藻	0.0	19.9	23.0	30.7	20.8	2.4	1.1	2.1	79.1	2.750	砂・礫	<3.7	5.3	5.3	
7	胆沢川	再巡橋	奥州市	5月11日	晴	17.2	0.3	11.7	3	暗褐	微藻	0.0	26.2	21.3	21.6	24.7	4.8	0.4	1.0	84.3	2.693	礫・砂	1.8	6.5	8.3	
				8月2日	晴	31.9	0.4	26.7	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	31.6	20.4	32.6	13.5	0.1	0.5	1.4	88.5	2.779	礫・砂	1.3	6.0	7.3	
				11月11日	曇	10.6	0.4	10.8	3	黒褐	微沼沢	0.0	29.5	13.8	15.7	34.5	3.3	0.6	2.7	77.0	2.811	砂・礫	<4.4	6.3	6.3	
				2月8日	晴	0.5	0.2	2.3	3	黒褐	微藻	0.0	30.7	17.2	17.4	30.4	1.3	0.5	2.4	78.5	2.726	砂・礫	<3.5	6.1	6.1	
8	北上川	藤橋	奥州市	5月11日	晴	23.9	0.5	15.9	3	黒褐	微藻	0.0	29.9	24.5	21.8	20.2	2.6	0.2	0.9	86.3	2.644	礫・砂	3.1	10	13.1	
				8月2日	晴	33.3	0.5	27.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	25.2	19.8	28.4	20.0	1.4	3.2	2.2	90.3	2.697	砂・礫	<4.4	7.3	7.3	
				11月9日	曇	15.3	0.6	12.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	31.4	22.4	15.6	24.8	3.1	0.9	1.8	81.5	2.684	砂・礫	<4.9	11	11	
				2月8日	晴	6.0	0.3	5.2	3	黒褐	微沼沢	0.0	43.0	17.4	17.6	18.4	1.3	0.8	1.5	80.2	2.679	砂・礫	<4.1	13	13	
9	北上川水系	白鳥川	白鳥橋	奥州市	5月12日	曇	15.9	0.4	11.7	3	暗褐	無	0.0	35.5	13.7	27.9	22.1	0.2	0.2	0.5	86.1	2.677	礫・砂	7.9	31	38.9
					8月3日	曇	27.3	0.2	23.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	31.6	18.6	22.0	23.4	1.6	0.5	2.4	79.5	2.728	礫・砂	8.7	32	40.7
					11月9日	曇	15.8	0.4	13.0	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	34.7	17.3	19.8	23.6	2.3	0.5	1.9	78.6	2.726	砂・礫	8.6	37	45.6
					2月9日	曇	1.6	0.2	2.4	3	灰褐	微藻	0.0	21.7	7.6	19.8	41.3	2.7	4.2	2.7	71.8	2.645	砂・礫	12	47	59
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	曇	16.5	0.3	14.3	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	20.6	21.3	23.3	31.5	1.5	0.7	1.2	84.0	2.604	砂・礫	11	37	48	
				8月3日	曇	30.9	0.2	26.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	5.7	21.7	53.2	16.4	0.2	0.8	2.1	85.4	2.640	砂・礫	9.1	39	48.1	
				11月11日	晴	12.5	0.4	11.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	13.5	14.0	36.1	33.5	0.7	0.7	1.4	77.0	2.669	砂・礫	<4.9	34	34	
				2月9日	曇	5.6	0.2	4.0	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	11.1	14.7	54.9	12.7	1.0	2.6	3.1	80.8	2.637	砂・礫	7.9	36	43.9	
11	太田川	一筋橋	平泉町	5月12日	曇	18.7	0.3	13.9	3	暗褐	微藻	0.0	8.6	12.3	26.9	43.0	5.1	1.0	3.2	76.3	2.630	砂・礫	11	38	49	
				8月3日	晴	32.1	0.2	26.6	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	4.3	6.0	15.6	53.7	12.5	3.4	4.5	74.0	2.653	砂・礫	18	71	89	
				11月11日	晴	13.1	0.3	12.0	3	褐	微沼沢	0.0	2.7	3.7	23.8	65.8	1.4	0.0	2.8	77.6	2.704	砂・礫	6.3	30	36.3	
				2月9日	曇	3.0	0.2	3.0	3	灰褐	微藻	0.0	2.6	7.2	37.6	45.0	2.5	1.8	3.5	76.9	2.678	砂・礫	7.1	30	37.1	
12	磐井川中流	上の橋	一関市	5月13日	晴	20.8	0.4	14.0	3	暗褐	微藻	0.0	0.2	6.6	42.5	48.8	0.1	0.9	0.9	77.9	2.619	砂・礫	7.1	36	43.1	
				8月3日	晴	35.1	0.3	29.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	6.7	21.4	37.5	29.3	0.4	1.4	3.4	83.0	2.664	砂・礫	6.5	29	35.5	
				11月10日	晴	17.9	0.5	13.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	0.1	0.6	4.0	69.2	20.4	1.9	3.8	74.5	2.774	砂	5.9	32	37.9	
				2月9日	曇	7.0	0.4	4.0	3	黒褐	微藻	0.0	12.6	11.5	25.6	46.1	1.3	0.0	2.9	78.9	2.780	砂・礫	3.6	20	23.6	
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	5月12日	曇	19.3	0.3	14.3	3	暗褐	微藻	0.0	38.3	30.5	23.9	4.6	1.6	0.5	0.6	88.9	2.630	礫・砂	7.1	37	44.1	
				8月4日	晴	28.7	0.2	27.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	41.3	30.3	22.6	4.5	0.1	0.1	1.1	86.8	2.653	礫・砂	6.7	30	36.7	
				11月10日	晴	16.3	0.4	12.9	5	暗褐	微沼沢	2.7	36.1	30.5	19.5	6.7	1.3	1.5	1.7	82.3	2.729	礫・砂	6.6	24	30.6	
				2月11日	晴	-0.7	0.3	2.3	3	暗褐	微藻	0.0	34.3	31.0	26.6	6.3	1.5	0.0	0.2	86.9	2.668	砂・礫	<5.6	21	21	
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)	一関市	5月12日	曇	18.9	0.5	13.7	3	暗褐	微藻	0.0	2.3	1.3	1.0	40.0	50.4	2.1	3.0	77.2	2.701	砂	4.7	19	23.7	
				8月4日	晴	33.6	0.5	27.0	3	暗褐	微藻	0.0	37.5	23.9	16.2	16.8	3.3	0.6	1.8	90.8	2.796	礫・砂	<3.7	4.2	4.2	
				11月10日	曇	13.3	1.0	12.2	3	灰黄褐	無	0.0	0.3	0.5	1.1	50.5	41.9	1.9	3.8	73.3	2.791	砂	<7.6	14	14	
				2月11日	晴	2.9	0.4	3.2	3	黒褐	微藻	0.0	34.2	19.6	16.6	24.1	5.3	0.0	0.3	82.3	2.799	砂・礫	0.87	3.9	4.77	

# 岩手県 河川（底質） 2/2

採取地点				採取日	天候	気温 (°)	全水深 (m)	底質														放射性物質濃度 [Ba/kg(乾泥)]			備考	
No.	水域名	地点名	市町村					一般項目										放射能			放射性セシウム					
								泥温 (°)	採泥深 (cm)	色相	臭気	粗礫分	中礫分	細礫分	粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	含泥率 (%)	密度 (g/cm³)	性状	Cs-134	Cs-137		合計
河川	15	曾慶川	雲南田橋	一関市	5月13日	曇	19.6	0.2	16.7	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	3.7	28.2	42.3	23.9	0.9	0.2	0.7	80.8	2.650	砂・礫	5.2	18	23.2
					8月4日	晴	34.1	0.2	25.8	3	にぶい黄橙	微藻	0.0	7.4	40.7	26.3	17.9	2.6	3.0	2.1	91.2	2.686	砂・礫	<4.3	18	18
					11月12日	晴	9.4	0.3	8.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	5.1	17.6	27.8	35.9	8.4	2.3	3.0	76.2	2.689	砂・礫	5.4	21	26.4
	16	猿沢川	観音橋	一関市	2月7日	晴	0.8	0.2	3.4	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	7.6	39.1	34.6	15.3	0.9	0.5	2.0	90.6	2.667	砂・礫	<3.8	15	15
					5月13日	晴	18.1	0.5	13.2	3	褐	微藻	0.0	18.0	22.2	37.2	21.6	0.1	0.2	0.6	83.4	2.730	砂・礫	13	42	56
					8月4日	晴	30.8	0.3	24.2	3	にぶい黄橙	微藻	0.0	17.1	50.9	21.5	8.4	0.2	0.3	1.5	80.8	2.753	礫・砂	9.1	37	46.1
	17	砂鉄川	生出橋	一関市	11月12日	晴	3.0	0.5	7.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	38.5	31.3	20.9	7.7	0.5	0.0	1.2	85.3	2.755	礫・砂	5.3	34	39.3
					2月11日	晴	3.0	0.5	3.4	3	暗褐	微藻	0.0	17.5	32.6	36.3	12.8	0.4	0.1	0.3	89.3	2.753	砂・礫	<5.5	34	34
					5月13日	晴	19.3	0.3	13.2	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	8.2	9.7	32.2	45.8	3.0	0.3	0.8	82.7	2.691	砂・礫	4.0	16	20
	18	千蔵川上流	宮田橋	一関市	8月4日	晴	35.0	0.3	26.1	3	にぶい黄橙	微藻	0.0	1.8	1.6	5.5	72.8	7.4	7.2	3.8	73.3	2.701	砂	9.2	34	43.2
					11月12日	晴	7.1	0.7	8.5	3	灰黄褐	微沼沢	0.0	0.2	3.7	50.4	41.1	0.9	0.1	3.7	74.5	2.662	砂・礫	<5.3	14	14
					2月10日	晴	4.7	0.5	3.8	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	1.9	29.4	49.5	18.3	0.4	0.1	0.5	89.3	2.663	砂・礫	<5.0	8.2	8.2
	19	北上川水系	門崎橋	一関市	5月14日	晴	24.2	0.4	17.1	3	灰黄褐	微藻	0.0	19.9	15.0	16.2	41.0	6.8	0.5	0.6	84.8	2.794	砂・礫	1.6	5.7	7.3
					8月5日	晴	32.3	0.3	27.3	3	褐	微藻	0.0	10.1	10.7	30.7	39.3	5.5	1.5	2.2	78.6	2.769	砂・礫	<4.7	4.2	4.2
					11月12日	晴	11.9	0.4	11.3	3	にぶい黄褐	微生魚	0.0	2.3	0.6	7.8	76.2	9.3	1.0	2.8	72.2	2.773	砂	<4.9	8.0	8.0
	20	北上川	北上川橋	一関市	2月10日	晴	2.2	0.4	5.9	3	灰黄褐	微藻	0.0	15.1	13.8	24.8	42.9	2.8	0.1	0.5	79.3	2.862	砂・礫	<0.81	3.7	3.7
					5月13日	曇	19.7	0.4	16.3	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	0.2	2.5	20.7	72.7	2.9	0.1	1.0	80.2	2.647	砂	17	55	72
					8月5日	晴	25.3	0.2	22.6	3	暗緑灰	無	0.0	0.1	9.9	58.9	27.9	0.6	0.0	2.6	86.7	2.686	砂	12	42	54
	21	黄海川	樋口橋	一関市	11月12日	晴	11.3	0.3	9.2	3	暗褐	微沼沢	0.0	0.6	15.4	39.8	38.2	2.7	0.0	3.3	74.4	2.699	砂・礫	7.4	33	40.4
					2月7日	晴	1.2	0.3	3.2	3	暗褐	微藻	0.0	0.2	6.2	18.7	57.8	12.6	1.5	3.0	72.0	2.691	砂	14	64	78
					5月14日	晴	24.7	0.4	14.7	3	褐	微藻	0.0	30.1	4.1	2.3	55.5	7.4	0.1	0.6	82.1	2.754	砂	3.0	10	13
	22	金流川	天神橋	一関市	8月5日	晴	36.8	0.2	29.3	3	にぶい黄褐	微藻	0.0	33.1	18.5	15.8	30.3	0.6	0.5	1.4	81.7	2.722	礫・砂	<3.4	6.6	6.6
					11月12日	晴	14.4	0.4	10.8	3	灰黄褐	微藻	0.0	4.0	0.3	3.6	67.4	20.3	0.7	3.8	75.7	2.696	砂	3.9	13	16.9
					2月10日	晴	1.9	0.3	4.2	3	黒褐	微藻	0.0	39.4	12.6	7.0	36.4	2.8	0.5	1.4	79.6	2.769	砂・礫	<4.4	8.7	8.7
	21	黄海川	樋口橋	一関市	5月14日	晴	23.6	0.4	18.1	3	暗灰黄	微藻	0.0	0.9	4.4	70.2	23.4	0.2	0.1	0.9	84.4	2.651	砂・礫	3.6	12	15.6
					8月5日	晴	32.2	0.3	23.3	3	灰黄褐	微藻	0.0	13.1	18.3	38.0	25.5	1.1	0.7	3.3	80.6	2.709	砂・礫	<3.8	17	17
					11月13日	晴	11.3	0.4	9.8	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	10.8	30.1	48.7	7.3	0.2	0.6	2.3	83.9	2.689	砂・礫	<4.3	14	14
	22	金流川	天神橋	一関市	2月10日	晴	1.2	0.4	3.5	3	オリーブ褐	無	0.0	21.2	48.8	27.1	1.3	0.1	0.5	1.0	94.0	2.717	砂・礫	<4.5	12	12
5月15日					晴	21.1	0.5	22.1	3	暗灰黄	微藻	0.0	7.8	9.8	28.3	52.8	0.5	0.0	0.8	85.1	2.694	砂・礫	10	40	50	
8月6日					晴	37.0	0.2	31.5	3	灰黄褐	微下水	0.0	19.7	16.9	20.9	36.4	3.6	0.7	1.9	79.2	2.705	礫・砂	13	48	61	
22	金流川	天神橋	一関市	11月13日	晴	13.6	0.6	10.1	3	にぶい黄褐	微沼沢	0.0	9.5	16.4	32.8	37.6	0.7	0.7	2.2	76.2	2.683	砂・礫	8.5	40	48.5	
				2月10日	雪	-0.2	0.3	1.8	3	にぶい黄褐	無	0.0	23.0	15.8	16.2	39.8	1.0	1.8	2.4	72.3	2.669	砂・礫	18	67	85	

# 岩手県 河川 (周辺環境) 1/2

採取地点				採取日	天候	気温 ( )	周辺環境(土壌,空間線量)											備考						
							左岸				空間線量 ( $\mu$ Sv/h)	右岸												
							色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]			色相	臭気	性状	放射性物質濃度 [Bq/kg(乾)]								
No.	水域名	地点名	市町村	放射性セシウム			Cs-134	Cs-137	合計	Cs-134	Cs-137	合計	空間線量 ( $\mu$ Sv/h)											
				1	盛川下流	佐野橋								大船渡市	5月17日	晴	21.2	暗褐	微青草	壤質	24	79	103	0.06
				11月15日	曇	16.8	黒褐	微土	壤質	11	36	47	0.06	暗褐	微土	壤質	38	200	238	0.05				
2	気仙川	姉齒橋	陸前高田市	5月17日	晴	20.6	オリーブ褐	微土	壤質	18	57	75	0.06	オリーブ褐	微土	壤質	4.9	18	22.9	0.05				
				11月15日	曇	17.5	にぶい黄褐	微土	壤質	<4.7		22	22	0.06	黒褐	微土	壤質	5.1	17	22.1	0.05			
3	大川	宮城県境	一関市	5月18日	晴	21.2	-	-	-				-	黒褐	微青草	壤質	97	390	487	0.08	(左岸)露出土壌なし			
				8月7日	晴	31.3	-	-	-				-	暗褐	微土	壤質	91	390	481	0.08	(左岸)露出土壌なし			
				11月17日	晴	15.3	-	-	-				-	黒褐	微土	壤質	120	590	710	0.08	(左岸)露出土壌なし			
				2月7日	晴	0.2	-	-	-				-	暗褐	微土	壤質	68	350	418	0.07	(左岸)露出土壌なし			
4	津谷川	千代ヶ原橋		5月18日	晴	23.0	黒褐	微青草	壤質	130	510	640	0.10	黒褐	微青草	壤質	200	730	930	0.09				
				11月17日	晴	17.5	黒褐	微青草	壤質	110	430	540	0.07	黒褐	微青草	壤質	180	850	1030	0.09				
5	黒沢川	川原田橋	金ヶ崎町	5月11日	晴	20.7	暗褐	微青草	壤質	110	380	490	0.07	褐	微青草	壤質	110	430	540	0.07				
				11月11日	晴	10.5	黒褐	微土	壤質	70	310	380	0.05	黒褐	微土	壤質	100	450	550	0.05				
6	胆沢川	大歩橋	奥州市	5月14日	晴	21.9	にぶい黄褐	微青草	壤質	51	180	231	0.06	黒褐	微土	壤質	34	120	154	0.06				
							8月2日	晴	29.0	褐	微土	壤質	41	160	201	0.05	黒褐	微土	壤質	56	220	276	0.05	
							11月9日	曇	14.1	黒褐	微土	壤質	36	160	196	0.05	黒褐	微土	壤質	33	150	183	0.05	
							2月8日	晴	1.6	暗褐	微土	壤質	47	190	237	0.06	黒褐	微土	壤質	83	410	493	0.05	
							5月11日	晴	17.2	にぶい黄褐	微青草	壤質	79	280	359	0.07	褐	微土	壤質	43	200	243	0.06	
7		再巡橋		8月2日	晴	31.9	褐	微土	壤質	83	410	493	0.06	にぶい黄橙	無	壤質	82	320	402	0.05				
				11月11日	曇	10.6	にぶい黄褐	微土	壤質	40	210	250	0.06	暗褐	微土	壤質	67	360	427	0.06				
				2月8日	晴	0.5	暗褐	微土	壤質	94	410	504	0.07	暗褐	微土	壤質	46	220	266	0.07				
8	北上川	藤橋		5月11日	晴	23.9	黒褐	微青草	壤質	120	400	520	0.07	にぶい黄橙	微青草	壤質	120	420	540	0.12				
				8月2日	晴	33.3	黒褐	無	壤質	110	420	530	0.07	褐	無	壤質	110	560	670	0.10				
				11月9日	曇	15.3	黒	微土	壤質	58	210	268	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	91	380	471	0.08				
				2月8日	晴	6.0	黒褐	微土	壤質	81	410	491	0.06	灰黄褐	微土	壤質	92	340	432	0.10				
9	白鳥川	白鳥橋		5月12日	曇	15.9	黒褐	微青草	壤質	430	1400	1830	0.13	にぶい黄褐	微青草	壤質	400	1500	1900	0.12				
				8月3日	曇	27.3	灰黄褐	無	壤質	180	650	830	0.12	灰黄褐	無	壤質	300	1200	1500	0.11				
				11月9日	曇	15.8	黒褐	微土	壤質	190	890	1080	0.11	黒褐	微土	壤質	190	770	960	0.10				
				2月9日	曇	1.6	黒褐	微土	壤質	300	1400	1700	0.11	灰黄褐	微土	壤質	230	1200	1430	0.10				
10	衣川	衣川橋	平泉町	5月12日	曇	16.5	褐	微青草	壤質	200	850	1050	0.13	にぶい黄褐	微青草	壤質	85	350	435	0.10				
				8月3日	曇	30.9	にぶい黄橙	微土	壤質	280	1100	1380	0.11	にぶい黄褐	微土	壤質	120	490	610	0.10				
				11月11日	晴	12.5	灰黄褐	微土	壤質	200	860	1060	0.11	灰黄褐	微土	壤質	68	270	338	0.08				
				2月9日	曇	5.6	褐	微土	壤質	170	850	1020	0.10	灰黄褐	微土	壤質	63	270	333	0.08				
11	太田川	一筋橋		5月12日	曇	18.7	暗褐	微青草	壤質	220	770	990	0.11	にぶい黄褐	微青草	壤質	210	750	960	0.12				
				8月3日	晴	32.1	暗褐	微青草	壤質	200	860	1060	0.09	黒褐	微青草	壤質	320	1300	1620	0.10				
				11月11日	晴	13.1	黒褐	微土	壤質	200	860	1060	0.09	褐	微土	壤質	280	1200	1480	0.08				
				2月9日	曇	3.0	暗褐	微土	壤質	190	780	970	0.11	黒褐	微土	壤質	200	1100	1300	0.10				
12	磐井川中流	上の橋		5月13日	晴	20.8	黒褐	微青草	壤質	270	1000	1270	0.11	黒褐	微青草	壤質	150	540	690	0.09				
				8月3日	晴	35.1	褐	無	壤質	240	960	1200	0.09	にぶい黄褐	無	壤質	120	510	630	0.09				
				11月10日	晴	17.9	黒褐	微土	壤質	100	450	550	0.10	黒褐	微土	壤質	140	540	680	0.08				
				2月9日	曇	7.0	黒褐	微土	壤質	180	880	1060	0.10	黒褐	微土	壤質	64	300	364	0.08				
13	磐井川下流	狐禅寺橋	一関市	5月12日	曇	19.3	にぶい黄褐	微土	壤質	120	390	510	0.08	暗褐	微土	壤質	170	640	810	0.08				
				8月4日	晴	28.7	褐	微土	壤質	95	360	455	0.07	褐	微土	壤質	120	460	580	0.08				
				11月10日	晴	16.3	褐	微土	壤質	46	250	296	0.06	にぶい黄褐	微土	壤質	37	160	197	0.07				
				2月11日	晴	-0.7	暗褐	微土	壤質	53	210	263	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	27	150	177	0.07				
14	北上川	千歳橋(狐禅寺)		5月12日	曇	18.9	褐	微青草	壤質	110	370	480	0.08	褐	微青草	壤質	210	800	1010	0.08				
				8月4日	晴	33.6	にぶい黄褐	微青草	壤質	64	290	354	0.07	にぶい黄褐	微土	壤質	140	610	750	0.08				
				11月10日	曇	13.3	にぶい黄褐	微土	壤質	72	320	392	0.06	暗褐	微土	壤質	150	620	770	0.06				
				2月11日	晴	2.9	黒褐	微土	壤質	60	310	370	0.08	暗褐	微土	壤質	160	720	880	0.08				



# 岩手県 沿岸（水質） 1/1

	採取地点			採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	水質										備考
	No.	水域名						一般項目						放射性物質濃度(Bq/L)				
								水温 ( )	採水深 (m)	色相	臭気	透明度 (m)	塩分 (‰)	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性セシウム		
		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	Cs-134	Cs-137			
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S - 3 1	表層	6月1日	晴	14.9	16.5	13.3	0.5	暗い灰みの緑	無	9.5	28.0	<1	0.3	<0.62	<0.70
				下層				10.7	15.5	-	無	30.0		<1	0.3	<0.72	<0.88	
			表層	11月18日	晴	13.0	16.9	15.4	0.5	暗い灰みの青緑	無	10.4	26.2	<1	0.5	<0.80	<0.75	
			下層				15.8	15.9	-	無	31.2		<1	0.7	<0.63	<0.75		
	24	広田湾	S - 3 4	表層	6月1日	晴	19.2	10.5	14.0	0.5	暗い灰みの緑	無	6.5	27.0	<1	0.4	<0.77	<0.78
				下層				12.0	9.5	-	無	30.0		2	1.4	<0.79	<0.75	
			表層	11月18日	晴	13.7	11.3	15.5	0.5	暗い灰みの緑	無	6.3	28.4	1	0.6	<0.72	<0.80	
			下層				15.9	10.3	-	無	31.3		2	1.6	<0.61	<0.84		

# 岩手県 沿岸（底質） 1/1

採取地点			採取日	天候	気温 ( )	全水深 (m)	底質																放射性物質濃度 [Bq/kg(乾泥)]			備考
No.	水域名						一般項目										含泥率 (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	性状	放射性セシウム						
							泥温 ( )	採泥深 (cm)	色相	臭気	粒度組成 (%)									粗砂分	中砂分	細砂分	シルト分	粘土分	Cs-134	
沿岸	23	大船渡湾(甲)	S - 3 1	6月1日	晴	14.9					16.5	10.6	10	オリーブ黒	無	0.0	0.6	0.4	1.8							12.8
				11月18日	晴	13.0	16.9	15.6	12	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.2	0.9	7.4	15.1	56.3	20.1	45.0	2.640	シルト	<8.4	10	10	
	24	広田湾	S - 3 4	6月1日	晴	19.2	10.5	12.2	10	オリーブ黒	無	0.0	0.0	0.1	1.2	65.0	27.6	1.2	4.9	75.8	2.765	砂・シルト・礫	<0.92	1.4	1.4	
				11月18日	晴	13.7	11.3	15.7	8	オリーブ黒	微藻	0.0	0.8	1.8	13.1	67.8	10.9	0.6	5.1	76.4	2.740	砂・礫	<0.80	<0.88	-	

